

**RCA**  
**ANT751**  
**Outdoor Antenna**

**User's Guide**

## **BEFORE YOU START!!!**

Please read the IMPORTANT SAFETY INFORMATION sheet included in this package.

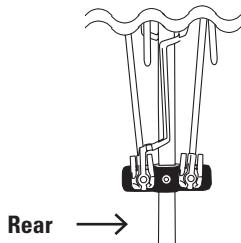
### **Step 1: Unpack**

Remove the antenna and the hardware bag from package. Make sure the following parts are in the package:

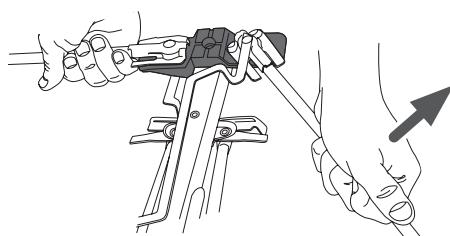
- Antenna
- Mounting pipe and foot
- Hardware bag

U-Bolt	(2) 10/32" Hex nuts
Mast Clamp Insert	(5) 1/4" Hex Nuts
(2) Black Plastic Plugs	(2) 5/8" Bolts
Matching Transformer	2 1/2" Screw
(4) 7/16" Washers	

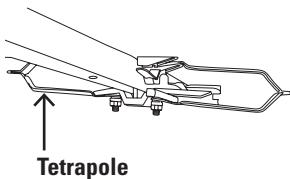
### **Step 2: Unfold the antenna's elements**



Starting from the rear of the antenna, unfold the elements on both the top and bottom of the antenna until they lock into place (as illustrated below). Make sure the elements are flat and parallel to each other when you've finished.



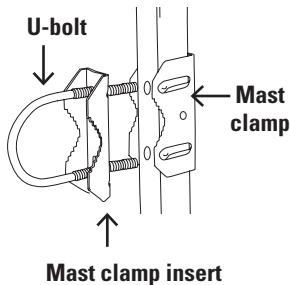
## Step 3: Unfold the tetrapole



Make sure the tetrapole locks into place. Do not attach the downlead yet!

*Note: VHF elements have been removed from this illustration to show the tetrapoles more clearly.*

## Step 4: Attach the mast clamp insert



Find the U-bolt and mast clamp insert (see the illustration to the left). Put the U-bolt into the mast clamp insert with the teeth of the mast clamp insert facing the closed end of the U-bolt.

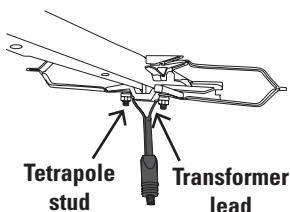
Insert the U-bolt into the mast clamp on the antenna and loosely thread the 1/4" hex nuts onto the U-bolt. The teeth on the mast clamp and the teeth on the insert should be facing the same direction.

Do not tighten the hex nuts yet.

## Step 5: Install the transformer and coaxial downlead

Attach the transformer to the coaxial downlead (not included).

Find the 10/32" hex nuts and washers in your hardware bag.



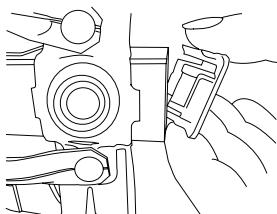
Use them to attach the transformer to the bottom of the antenna at the studs on tetrapole.

Make sure to place the leads of the matching transformer between the two washers on each post as shown here.



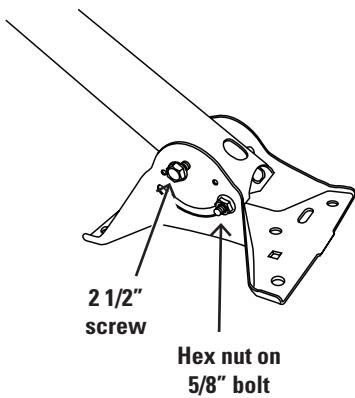
Finally, tighten the hex nuts to secure the leads.

## Step 6: Insert end caps



Insert the plastic end caps in the ends of the booms as shown here. Use a rubber mallet to gently tap them into the antenna booms to secure them.

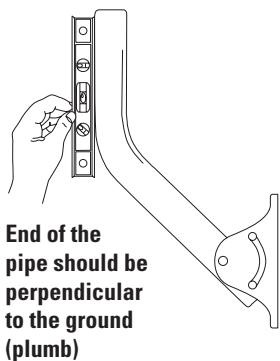
## Step 7: Attach the mounting pipe to the foot



Find the end of the mounting pipe with holes on the sides for screws. Insert this end into the middle of the foot as illustrated here. Then insert the 2-1/2" screw through the foot and pipe as shown. Screw the 1/4" hex nut onto the end of the screw to hold the pipe and foot together. *Don't tighten the nut completely yet.*

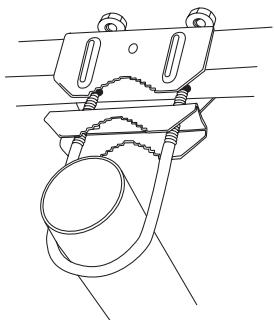
Find the square holes on either side of the bottom of the pipe. Raise the pipe slightly and insert a 5/8" bolt through these holes and out of the side of the foot. Install the nuts on the outside of the foot on the 5/8" bolts to hold the pipe in place. *Don't tighten the nuts completely yet.*

## Step 8: Mount the foot and pipe



Secure the foot to its permanent location. Adjust the end of the pipe so that it is perpendicular to the ground. Tighten the hex nuts to hold the pipe in place.

## Step 9: Attach the antenna to the mast



*IMPORTANT: Before you attach the antenna to your mast, visit [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) to see the locations of your local broadcast towers. This information is crucial in pointing your antenna correctly.*

Loosen the nuts on the mounting clamp U-bolt.

Point the small end of the antenna toward the stations you want to receive.

Slide the U-bolt over the mast.

Point small end of antenna toward your local broadcast towers. Tighten the mast clamp and nuts securely.

## **12 Month Limited Warranty**

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product along with any accessories included in the original packaging is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the Retailer.

This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, or accident. This warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product.

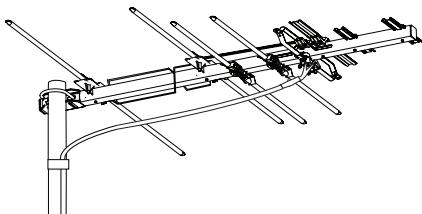
THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT. This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY, MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 24 MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

**U.S.A.:** Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788

**CANADA:** Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit #3 Door 16, Mississauga Ontario L5T 3A5

©2008 AEC, 150 Marcus Blvd. Hauppauge, NY 11788



**RCA**  
**ANT751**  
**Antena exterior**  
**Guía del Usuario**

## ¡¡¡ANTES DE COMENZAR!!!

Lea la hoja de INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD incluida en este empaque.

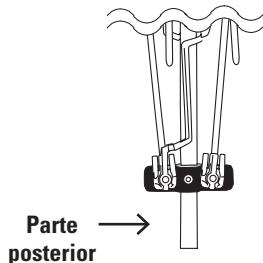
### Paso 1: Desempaque

Extraiga la antena y la bolsa de herrajes del empaque. Asegúrese que todas las piezas se encuentren incluidas en el empaque:

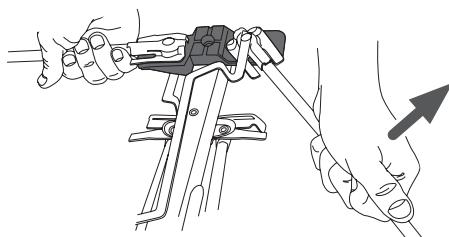
- Antena
- Tubo y pie de montaje
- Bolsa de herrajes

Perno en U	(2) tuercas hexagonales de 10/32 pulg.
Inserto de la abrazadera del mástil	(5) tuercas hexagonales de 1/4 pulg.
(2) tapones plásticos negros	(2) pernos de 5/8 pulg.
Transformador análogo	Tornillo de 2-1/2 pulg.
(4) arandelas de 7/16 pulg.	

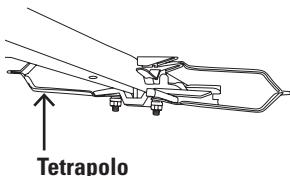
### Paso 2: Desdoble los elementos de la antena



Comience por la parte posterior de la antena, desdoble los elementos de la parte superior e inferior de la antena hasta que queden fijos en su posición (según se ilustra a continuación). Cuando haya finalizado, asegúrese que los elementos queden planos y paralelos entre sí.



## Paso 3: Desdoble el tetrapolo

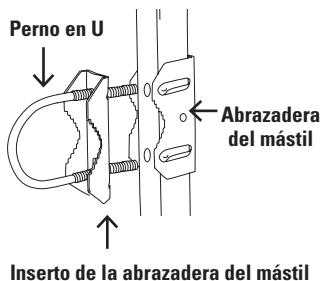


Tetrapolo

Asegúrese que el tetrapolo quede fijo en su posición.  
¡No acople todavía el conductor de conexión!

*Aviso: A fin de mostrar los tetrapolos con mayor claridad, en esta ilustración no se incluyen los elementos VHF.*

## Paso 4: Fije el inserto de la abrazadera del mástil



Encuentre el perno en U y el inserto de la abrazadera del mástil (vea la ilustración a la izquierda). Instale el perno en U en el inserto de la abrazadera del mástil de manera que los dientes del inserto de la abrazadera queden orientados hacia el lado cerrado del perno en U.

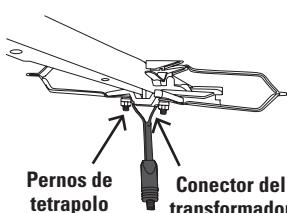
Inserte el perno en U en la abrazadera del mástil en la antena y enrosque sin apretar las tuercas hexagonales de 1/4 pulg. en el perno en U. Los dientes de la abrazadera del mástil y los dientes del inserto deben estar orientados hacia la misma dirección.

No apriete todavía las tuercas hexagonales.

## Paso 5: Instale el transformador y el conductor de conexión coaxial

Fije el transformador al conductor de conexión coaxial (no suministrado).

Encuentre las arandelas y tuercas hexagonales de 10/32 pulg. en la bolsa de herrajes.



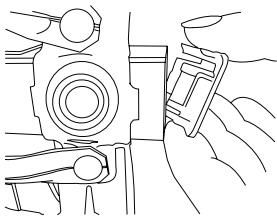
Utilícelas para fijar el transformador a la parte inferior de la antena y a los pernos del tetrapolo.

Asegúrese de colocar los conectores del transformador análogo entre dos arandelas en cada poste según se muestra aquí.



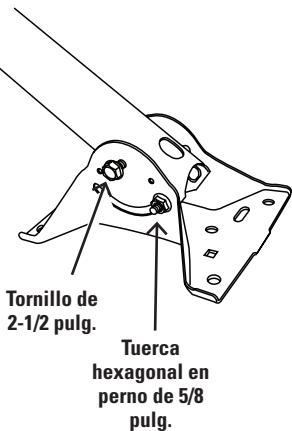
Por último, apriete las tuercas hexagonales para asegurar los conectores.

## Paso 6: Inserte las tapas de los extremos



Inserte las tapas plásticas de los extremos en los extremos de los brazos según se muestra aquí. Utilice un martillo de goma para golpearlos suavemente de manera de introducirlos y asegurarlos en los brazos de la antena.

## Paso 7: Fije el tubo de montaje al pie



Encuentre el extremo del tubo de montaje con los orificios en los lados de los tornillos. Inserte este extremo en el centro del pie según se ilustra aquí. Luego inserte el tornillo de 2-1/2 pulg. a través del pie y del tubo según se ilustra. Atornille la tuerca hexagonal de  $\frac{1}{4}$  pulg. en el extremo del tornillo para sujetar el tubo y el pie entre sí. *No apriete la tuerca completamente todavía.*

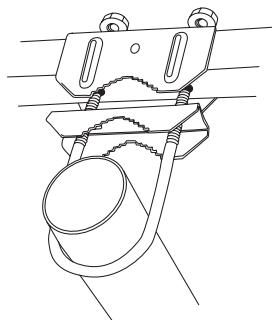
Encuentre los orificios cuadrados en uno de los lados de la parte inferior del tubo. Eleve un poco el tubo e inserte el perno de 5/8 pulg. a través de estos orificios hasta que salgan por el extremo del pie. Instale las tuercas en el lado exterior del pie en los pernos de 5/8 pulg. para sujetar el tubo en su posición. *No apriete las tuercas completamente todavía.*

## Paso 8: Monte el pie y el tubo



Asegure el pie en su ubicación permanente. Ajuste el extremo del tubo de manera que quede perpendicular al suelo. Apriete las tuercas hexagonales para sujetar el tubo en su posición.

## Paso 9: Fije la antena al mástil



*IMPORTANTE: Antes de fijar la antena al mástil, visite [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) para informarse sobre las ubicaciones de las torres de difusión locales. Esta información es sumamente importante para la lograr la orientación correcta de la antena.*

Afloje las tuercas en el perno en U de la abrazadera de montaje.

Oriente el extremo pequeño de la antena hacia las emisoras que desea recibir.

Deslice el perno en U en el mástil.

Oriente el extremo pequeño de la antena hacia las torres de difusión locales. Apriete bien las tuercas y la abrazadera del mástil.

## **Garantía Limitada de 12 Meses**

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que este producto o alguna pieza presenta defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregará con prueba de garantía. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta garantía no incluye los costos incurridos en la instalación remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia o accidente. Esta garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto.

**EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.** Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

**U.S.A.:** Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788

**CANADÁ:** Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit #3 Door 16, Mississauga Ontario L5T 3A5